DV ノンリニア編集システム< Avid Xpress DV v3.5 ソフトウェア> Victor

概　　要

本機は、業界標準のAvidインターフェースと100以上のリアルタイム・エフェクトを組み合わせ、高度な要求に応えるパフォーマンスを提供します。ハイエンドの2D及び3Dエフェクトのオプションを含めた幅広い機能を容易に使う事ができます。

特　　長

1. リアルタイム性能

100種以上のリアルタイムのソフトウェア･エフェクトと複数ストリームリアルタイム同時再生機能により、レンダリングを待たずに複数レイヤーのエフェクトを作成し、ただちに見ることが可能。

2. カラーコレクション

・Natural Match 技術により、グレースケール値を使用することなく真のColor-to-Color マッチングが可能。
・前フレーム、現フレーム、次フレームの３画面及びリファレンスフレームとスプリット画面モードを使用し、場面間で正確なカラーコレクションが可能。

3. その他の機能

・無制限のネスティングが可能な８つのビデオトラックを用い、複数レイヤーの合成をダイナミック作成。
・Adobe Photoshop のレイヤーへの対応など、インポートしたグラフィックに対する親和性。
・Avid Illusion FX ソフトウェア（BC-Z4200 のみに含まれる）を利用すると、29 のカスタマイズ可能なエフェクトが追加可能。

4. ユーザー・インターフェースの改善

・一般的な編集作業において、5つのカスタマイズ可能なツールセット、（ベーシック編集、ソース／レコード編集、エフェクト編集、オーディオ編集、テープからのレコードなど）を、随時切り替えて使用することが可能。
・スーパーピンを使用することにより、一つのタブベースの画面からすべてのメディアへアクセスすることが可能。

5. ワークフローの効率化

・５以上のフォーマットをインポートおよびエクスポート（Quick Time5, AVI, Quick Time Reference Movie。MPEG-1, MPEG-2 についてはエクスポートのみサポート）
・CG やその他のシステムとコラボレーションするためのOMF ファイルを用意。また、EDL のインポート、エクスポートを使用することにより、テープのオンライン設備でのフィニッシングが可能。

6. 使いやすい機能

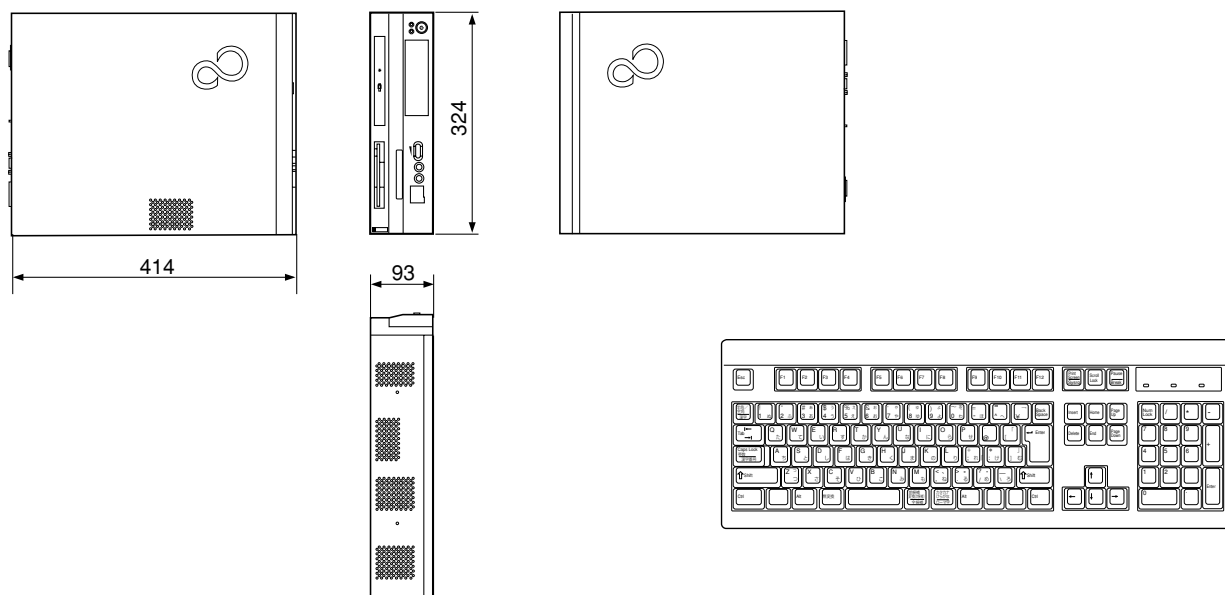
・Avid ワンーステップテクノロジーにより、より少ないステップで一般的な操作が完了可能。
・ナビゲーションが簡単で学びやすい業界標準のユーザー・インターフェース
・自動保存および 32 レベルのアンドゥ機能。
・ロケーターを活用することにより、シークエンスや素材に関するコメントを自分自身またはグループで情報を共有可能。

DV ノンリニア編集システム<デスクトップタイプ> Victor

定　　　格

メインボード/CPUソケット	：HB/3(Gigabyte 製、FM107AA、独自フォームファクタ)／Socket478(ZIF)
CPU	：Intel® Pentium4® Processor(2A GHz)
チップセット	：Intel® 845 Chipset(Memory Controller Hub:Intel 82845,I/O Controller Hub 2:Intel 82801 BA)
Super I/O	：SMSC LPC47M107
システムバスクロック	：FSB：400 MHz、メモリバス：133 MHz
1次/2次キャッシュ	：512 KB(CPU 内蔵)
BIOS	：Phoenix BIOS 4.0 Release 6.0 (FWH(Firmware Hub):Intel 82802AB 内蔵 512KB)
メインメモリ	：512 MB 168 ピン 72bit SDRAM-DIMM
時計機能	：年、月、日、曜日、時、分、秒(バッテリバックアップ)
グラフィックアクセラレータ	：ATI 製 RADEON™7000 16 MB DDR LP
VRAM容量	：DDR-SDRAM :16 MB
モニタ	：17 型(対角 43 cm)TFT MVA パネル 1280 × 1024
オーディオ機能	：Analog Devices 社製 AD1885 (Onboard PCI,BIOS で Disable 可)
LAN	：Intel 社製 82801BA 内蔵 +82562EM (Onboard PCI、BIOS で Disable 可) （Alert on LAN 対応 /Wakeup on LAN 機能付)
拡張スロット数	：PCI2.2 準拠：PCI(ハーフサイズ）× 2[2]/[1]
ディスプレイインターフェース	：アナログ RGB、ミニ D-Sub15 ピン× 1
キーボード/マウスインターフェース	：PS/2 タイプ：ミニ DIN（メス）6 ピン× 2
サウンドインターフェース	：フロント：Mic-in/Headphone/Volume, リア：Line-in/Line-out
LANインターフェース	：10BASE-T/100BASE-TX,RJ45 × 1
IEEE1394 インターフェース	：S400 (6ピン）x 2
シリアルポート	：RS-232C：D-SUB（オス）9ﾋﾟﾝ× 1(16550A 相当)
パラレルポート	：セントロニクス準拠 /ECP/EPP 対応：D-SUB(メス)25 ピン× 1
USBポート	：UHCI 1.1 準拠 4 ピン× 4（front × 2、rear × 2）
IDE	：PCI 対応　拡張 IDE × 2、ATA100
拡張ベイ数	：フロント：3.5 型 FDD 固定× 1、3.5 型× 1、5.25 型× 1、内蔵：3.5 型 HDD 専用× 1
内蔵FDD	：薄型 3.5 型 720 KB/1.2 MB/1.44 MB(3Mode)、YE-DATA 製 YD702JM またはミツミ製 D353F3X
内蔵HDD	：40 GB（IDE） UltraDMA/100 対応、セキュリティ対応
内蔵 CD-R/RW	：読出：24 倍速 / 書込：8 倍速 / 書換：8 倍速、ATAPI,UltraDMA/33 対応薄型
外形寸法(W×D×H)	：コンパクトスリムタワー、93 mm × 414 mm × 324 mm（縦置時:本体のみ ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ･ﾏｳｽ含まず）
質量	：約 8.2 kg
使用環境	：温度 10 ～ 35 ℃、湿度 20 ～ 80 %RH
電波妨害波規格	：VCCI クラス A
入力電圧 / 周波数	：AC100 V(AC アウトレット付き)、50/60 Hz
入力コンセント	：平行 2 P アース付き
消費電力	：約 42 W
最大消費電力 / 発熱量	：226 W/814 kJ/h
キーボード	：OADG キーボード(109 キー)
マウス	：PS/2 スクロール機能付きマウス
OS	：Windows® XP Professional

外　　　観

単位：mm

型　番		分　類	発　行	頁
BC-Z4000	日本ビクター株式会社	NLE システム	2003年5月	1/1

DV ノンリニア編集システム＜ノートブックタイプ＞ Victor

定　　　格

項目	仕様
ＯＳ	：Windows® XP Professional
ＣＰＵ	：Mobile Intel® Pentium®4 Processor(1.80 GHz-M)
キャッシュメモリ	：１次：12 K μ Ops 実行トレース +8 KBﾃﾞｰﾀ、２次：512 KB(CPU 内蔵)
チップセット	：ATI® RADEON™ IGP 340M/Ali M1535+
システムバス	：400 MHz
BIOS ROM	：1024 KB(Flash ROM)
メインメモリ	：512 MB (PC2100 DDR SDRAM DIMM)
グラフィックアクセラレータ	：チップセット内蔵
液晶ディスプレイ	：15 型 TFT カラー　1024 × 768 ドット
ＦＤＤ	：3.5 型(3 モード対応、内蔵固定)
ＨＤＤ	：2.5 型 40 GB（Ultra ATA/100、内蔵固定）
CD/DVD ドライブ	：CD-ROM 読出：最大 24 倍速、CD-R 書込：最大 16 倍速、CD-RW 書込書換：最大 10 倍速、DVD-ROM 読出：最大 8 倍速
サウンド機能	：チップセット内蔵+AC97 コーデック(16bit ステレオ PCM 同時録音再生：MIDI 再生)/ステレオスピーカー内蔵
キーボード	：OADG 配列準拠 93 キー(Windows キー/APL キー付、キーピッチ/ストローク：約 19mm/約 3mm、内蔵固定)
ポインティングデバイス	：フラットポイント、スクロールボタン(PS/2 接続、内蔵固定)
有線ＬＡＮ	：10BASE-T/100BASE-TX 準拠(内蔵固定)
ＰＣカードインターフェース	：PC Card Standard 準拠 Type Ⅰ / Ⅱ × 2 スロット又は Type Ⅲ × 1 スロット(Card Bus 対応)
外部ディスプレイインターフェース	：アナログＲＧＢ Mini D-SUB 15 ピン
シリアルインターフェース	：非同期 RS-232C 準拠 D-SUB(オス)9 ピン(16550A 互換)
パラレルインターフェース	：双方向セントロニクス /IEEE1284 準拠 /ECP 対応)D-SUB(メス)25 ピン
IEEEE1394 インターフェース	：S400 (6ピン) x 2
拡張キーボード / マウス	：PS/2 準拠 Mini-DIN 6 ピン
ＵＳＢインターフェース	：シリーズＡ × 2 (ＵＳＢ 2.0 準拠)
ＬＡＮインターフェース	：ＲＪ－４５
赤外線インターフェース	：IrDA1.1 準拠(最大 4 Mbps)
サウンドインターフェース	：ヘッドホン：φ 3.5 mm ステレオ・ミニジャック、ラインイン：φ 3.5 mm ステレオ・ミニジャック マイク：φ 3.5 mm モノラル・ミニジャック
状態表示	：モノクロ液晶、アイコン表示
マルチベイ	：×１（専用コネクタ）
ＡＣアダプタ	：入力 AC100V ～ 240 V、出力 DC19 V(4.22 A)
バッテリ	：標準バッテリ(リチウムイオン、14.4 V/1800 mAh)
バッテリ稼動時間	：約 1.2 時間
バッテリ充電時間	：約 2.5 時間
消費電力	：約 80 W 以下
外形寸法(W×D×H mm)	：318 × 269.5 × 45.1 ～ 47.3 mm（突起部含まず）
質量	：約 3.2 kg
ハードウェア添付品	：ＡＣアダプタ(ＡＣケーブル含む)

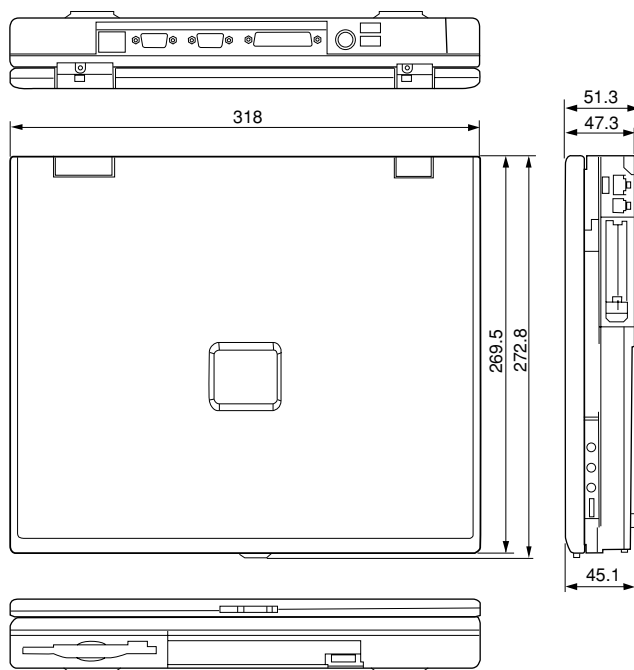
外　　　観

単位：mm

型　　番		分　類	発　行	頁
BC-Z4100	日本ビクター株式会社	NLE システム	2003年5月	1/1

DV ノンリニア編集システム＜ワークステーションタイプ＞

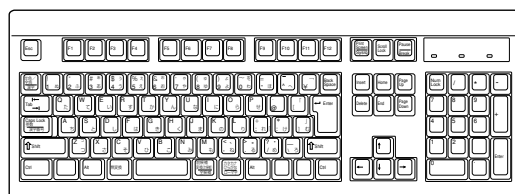
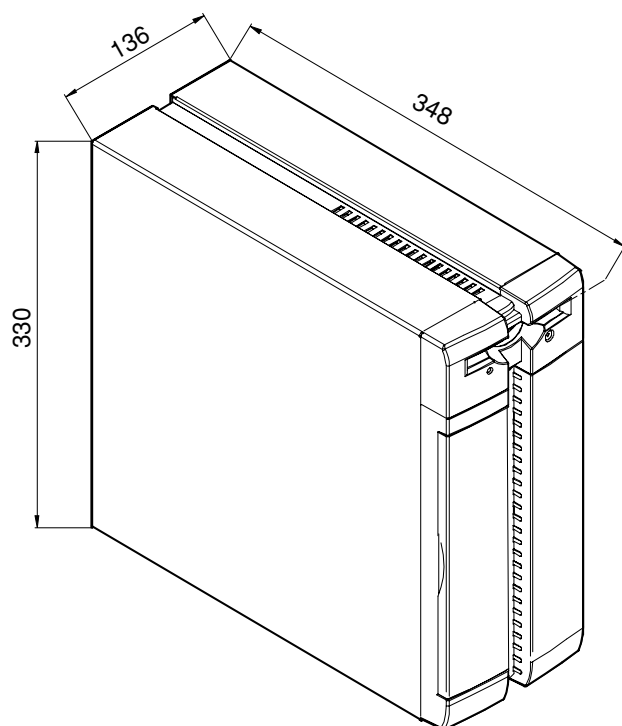
"HIS MASTER'S VOICE" Victor

定　　格

項目	仕様
ＣＰＵ	：Intel® Pentium®4 Processor(2.40 GHz)
チップセット	：Intel® 845
二次キャッシュ	：2.40 GHz：512 KB(CPU 内蔵)
システムバス	：400 MHz
メインメモリ	：1GB　SDRAM(PC133、ECC 対応)
内蔵ＦＤＤ	：3.5 型 (720 KB/1.2 MB/1.44 MB(3Mode))
内蔵ＨＤＤ	：80 GB（Ultra DMA/100 7, 200 rpm）
内蔵 CD-ROM	：CD-R/RW、ATAPI
ディスプレイ	：カラー液晶ディスプレイ 17 型(対角 43 cm)TFT MVA パネル　1280 × 1024
グラフィックス	：Millennium G450、ビデオメモリ 32MB、 DVI-I × 1(添付の DVI-VGA 変換ケーブル使用により D-SUB15 ピン× 2)、デュアルディスプレイ対応
オーディオ機能	：チップセット内蔵 +AC97 コーデック
キーボード / マウスインターフェース	：PS/2 タイプ：Mini-DIN(メス)6 ピン×各 1
シリアルポート	：RS-232C：D-SUB(オス)9 ピン× 2
パラレルポート	：セントロニクス準拠 /ECP/EPP 対応：D-SUB(メス)25 ピン× 1
ネットワークインターフェース	：100BASE-TX/10BASE-T × 1,Wake on LAN サポート
USB インターフェース	：USB 1.1 × 4(フロント× 2、リア× 2)
サウンドインターフェース	：Line-in、Line-out、Mic-in ×各 1
IEEE1394 インターフェース	：S400 (6 ピン) x 2
拡張ベイ数	：3.5 型× 1、5 型× 1
拡張スロット	：AGP 4X × 1、PCI 32bit/33 MHz × 3
キーボード	：OADG キーボード(109 キー)
マウス	：PS/2 タイプ、3 ボタンマウス
入力電圧 / 周波数	：AC100 V、50/60 Hz
入力コンセント	：３Ｐプラグ(２Ｐ変換プラグ付き)
消費電力	：約 53 W
最大消費電力	：160 W
発熱量	：576 kJ/h
外形寸法(W×D×H)	：136 mm × 348 mm × 330 mm（縦置時:本体のみ キーボード・マウス含まず）
質量	：約 9 kg
使用環境	：温度 10 ～ 35 ℃、湿度 20 ～ 80 %RH
ＯＳ	：Windows® XP Professional

外　　観

単位：mm

型　番		分　類	発　行	頁
BC-Z4200	日本ビクター株式会社	NLE システム	2003年5月	1/1

DV ノンリニア編集システム<ディスプレイ>

定　　　格

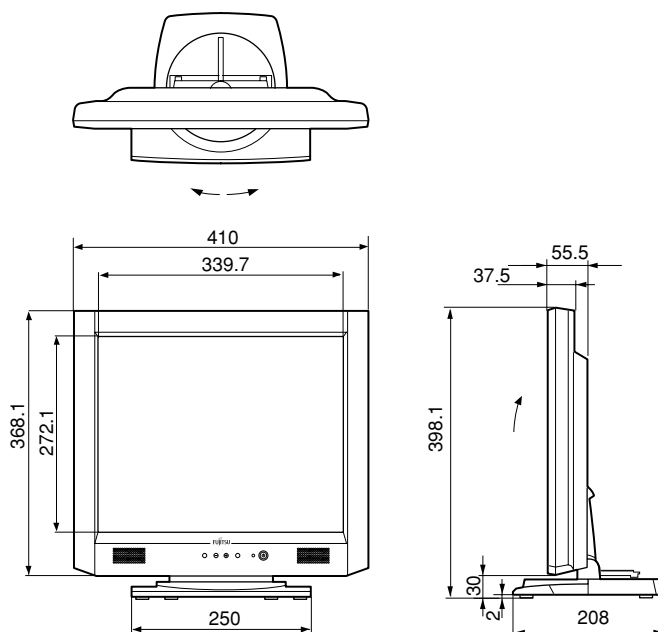
ＬＣＤサイズ　：17 型(対角 43 cm)TFT MVA パネル
ＬＣＤ解像度　：1280 × 1024
ＬＣＤ画素ピッチ　：0.264 mm(H)× 0.264 mm(V)
表示色　：最大１６７７ 万色
表示階調　：各色２５６ 階調
視野角　：左右 170°／上下 170°
輝度　：250 cd/㎡
コントラスト　：500 ：1
応答速度　：25 mSec
インタフェース　：アナログＣＲＴ
信号レベル　：映像：0.7V(正極性)／75 Ω　同期信号：セパレート TTL レベル

表示仕様（太字：推奨モード）：

解像度	水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)
640 × 400	31.5 −	70 ＋
640 × 480	31.5 −	60 −
640 × 480	37.5 −	75 −
640 × 480	37.8 −	73 −
720 × 400	31.5 −	70 ＋
800 × 600	35.1 ＋/−	56 ＋/−
800 × 600	37.9 ＋	60 ＋
800 × 600	46.9 ＋	75 ＋
800 × 600	48.1 ＋	72 ＋
1024 × 768	48.4 −	60 −
1024 × 768	56.5 −	70 −
1024 × 768	60.0 ＋	75 ＋
1280 × 1024	**64.0 ＋**	**60 ＋**
1280 × 1024	80.0 ＋	75 ＋

接続コネクタ　：ビデオ入力　：ミニ D- Sub15
電源入力　：AC アダプタ入力端子
USB 接続ポート　：アップストリーム×１／ダウンストリーム×２
オーディオ入力　：ステレオミニジャック
電源　：DC16 V、3.3 A(AC アダプタ添付)
消費電力（AC ｱﾀﾞﾌﾟﾀ含む）　：最大時：180 kJ/h, 50 W (77 VA)
通常時：137 kJ/h, 38 W (59 VA)
節電時：6.1 kJ/h, 1.7 W (2.6 VA)以下
外形寸法　：410 mm (W)× 208 mm (D)× 398 mm (H)
質量　：6.18 kg(AC アダプタ除く)
使用環境　：環境温度：5 〜 35 ℃、環境湿度：10 〜 90 %RH
チルト機構　：−０ 〜＋２０°
スウィーベル機構　：左右各９０°
スピーカ　：１Ｗ×２
添付品　：AC アダプタ／ AC ケーブル／コンセント変換コネクタ／ＵＳＢケーブル／オーディオケーブル／取扱説明書／保証書

外　　　観

単位：mm

型番		分類	発行	頁
BC-Z4000/BC-Z4200	日本ビクター株式会社	NLE システム	2003年5月	1/1